

## 财政项目支出绩效自评表

(2025 年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                           | 技改项目经费         |        |             |                                                |       |              |             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------|------------------------------------------------|-------|--------------|-------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                           | 上海市市场监督管理局     |        |             | 实施单位                                           |       | 上海市计量测试技术研究院 |             |
| 项目资金<br>(万元)   |                                                                                                                                           |                | 年初预算数  | 全年预算数       | 全年执行数                                          | 分数    | 执行率(%)       | 得分          |
|                |                                                                                                                                           | 年度资金总额:        | 221.50 | 110.75      | 110.75                                         | 10.00 | 100.00       | 10.00       |
|                |                                                                                                                                           | 其中: 当年财政拨款     | 221.50 | 110.75      | 110.75                                         | -     | 100.00       | -           |
|                |                                                                                                                                           | 上年结转资金         | 0.00   | 0.00        | 0.00                                           | -     | 0.00         | -           |
|                |                                                                                                                                           | 其他资金           | 0.00   | 0.00        | 0.00                                           | -     | 0.00         | -           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                      |                |        |             | 实际完成情况                                         |       |              |             |
|                | 通过技改项目, 新建标准装置 3 套, 改造 2 套, 分别为: 医用口腔颌面锥形束计算机断层摄影装置(CBCT) X 射线辐射源检定装置、乳腺诊断 X 射线剂量计校准装置、医用注射泵和输液泵检测仪检定装置、“全站仪检定装置—光电测距仪部分的改造”和“超声探伤仪检定装置”。 |                |        |             | 已按预期完成新建标准装置 3 套, 改造 2 套, 所有设备采购和经费使用按计划任务书实施。 |       |              |             |
| 一级<br>指标       | 二级<br>指标                                                                                                                                  | 三级指标           |        | 年度指标值       | 实际完成值                                          | 分值    | 得分           | 偏差原因分析及改进措施 |
| 成本<br>指标       | 经济<br>成本<br>指标                                                                                                                            | 新建标准装置成本       |        | ≤136.30(万元) | 66.20(万元)                                      | 10.00 | 10.00        |             |
|                |                                                                                                                                           | 改造标准装置成本       |        | ≤85.20(万元)  | 41.60(万元)                                      | 10.00 | 10.00        |             |
| 产出<br>指标       | 数量                                                                                                                                        | 新建 3 套标准装置     |        | =3.00(套)    | 3.00(套)                                        | 10.00 | 10.00        |             |
|                |                                                                                                                                           | 改造 2 套标准装置     |        | =2.00(套)    | 2.00(套)                                        | 10.00 | 10.00        |             |
|                | 质量<br>指标                                                                                                                                  | 装置满足规程要求       |        | =5.00(套)    | 5.00(套)                                        | 20.00 | 20.00        |             |
| 效益<br>指标       | 社会<br>效益<br>指标                                                                                                                            | 推动建立社会公用计量标准数量 |        | =5.00(套)    | 5.00(套)                                        | 30.00 | 28.00        |             |
| 总分             |                                                                                                                                           |                |        |             | 100.00                                         | 98.00 |              |             |
| 评分等级           |                                                                                                                                           | 优              |        |             |                                                |       |              |             |

财政项目支出绩效自评表  
 （2025 年度）

|                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |            |                                       |              |        |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|--------|-------------|
| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                            | 信息化运维项目                         |            |                                       |              |        |             |
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                            | 上海市市场监督管理局                      |            | 实施单位                                  | 上海市计量测试技术研究院 |        |             |
| 项目资金<br>(万元)   |                                                                                                                                                                                                                                            | 年初预算数                           | 全年预算数      | 全年执行数                                 | 分数           | 执行率(%) | 得分          |
|                | 年度资金总额:                                                                                                                                                                                                                                    | 155.60                          | 77.80      | 77.80                                 | 10.00        | 100.00 | 10.00       |
|                | 其中: 当年财政拨款                                                                                                                                                                                                                                 | 155.60                          | 77.80      | 77.80                                 | -            | 100.00 | -           |
|                | 上年结转资金                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00                            | 0.00       | 0.00                                  | -            | 0.00   | -           |
|                | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                       | 0.00                            | 0.00       | 0.00                                  | -            | 0.00   | -           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |            | 实际完成情况                                |              |        |             |
|                | 采用“互联网+计量”的模式，以院 LIMS 系统为基础，结合互联网、服务号、小程序等当前主流信息化手段，为客户提供更深层次、更高质量的多维立体服务。通过打造“互联网+计量”公共服务平台，更深层次体现我院“以服务彰显机构根本价值”的理念。<br>上海市重点用能单位能耗在线监测系统（运维）系统持续稳定、良好运行，为政府主管部门开展“双控”考核、区域考核、控煤考核等提供量化指标依据，为全市能耗形势分析预测预警、开展能源计量现场审查、开展能源计量监管效能提升提供数据支撑。 |                                 |            | 根据事转企改革要求，信息化财政项目经费压减 50%，已按预算金额执行完毕。 |              |        |             |
| 一级<br>指标       | 二级<br>指标                                                                                                                                                                                                                                   | 三级指标                            | 年度指标值      | 实际完成值                                 | 分值           | 得分     | 偏差原因分析及改进措施 |
| 成本<br>指标       | 经济<br>成本<br>指标                                                                                                                                                                                                                             | 互联网+计量”公共服务平台信息化运维成本控制额         | ≤9.52(万)   | 9.52(万)                               | 5.00         | 5.00   |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                            | 上海市重点用能单位能耗在线监测系统（运维）系统信息化成本控制额 | ≤146.08(万) | 145.55(万)                             | 5.00         | 5.00   |             |
| 产出<br>指标       | 数量<br>指标                                                                                                                                                                                                                                   | 软件系统维护数量                        | =2.00(套)   | 2.00(套)                               | 5.00         | 5.00   |             |
|                | 质量<br>指标                                                                                                                                                                                                                                   | 运维人员资质符合率                       | =100.00(%) | 100.00(%)                             | 5.00         | 5.00   |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                            | 故障处置率                           | =100.00(%) | 100.00(%)                             | 10.00        | 10.00  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                            | 运维验收合格率                         | =100.00(%) | 100.00(%)                             | 10.00        | 10.00  |             |
|                | 时效<br>指标                                                                                                                                                                                                                                   | 故障处置及时率                         | =100.00(%) | 100.00(%)                             | 10.00        | 10.00  |             |
| 效益<br>指标       | 社会<br>效益<br>指标                                                                                                                                                                                                                             | 重大信息安全事故发生数                     | =0.00(%)   | 0.00(%)                               | 5.00         | 5.00   |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                            | 重复故障发生率                         | ≤1.00(%)   | 0.00(%)                               | 5.00         | 5.00   |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                            | 信息化系统稳定运行率                      | =100.00(人) | 100.00(人)                             | 10.00        | 10.00  |             |
|                | 可持                                                                                                                                                                                                                                         | 信息化系统正常运行天数                     | =365.00(天/ | 365.00(天/                             | 10.00        | 10.00  |             |

|       |           |         |           |          |        |       |  |
|-------|-----------|---------|-----------|----------|--------|-------|--|
|       | 续影响指标     |         | 年)        | 年)       |        |       |  |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 系统用户满意度 | ≥85.00(%) | 90.00(%) | 10.00  | 8.00  |  |
| 总分    |           |         |           |          | 100.00 | 98.00 |  |
| 评分等级  |           | 优       |           |          |        |       |  |

财政项目支出绩效自评表  
 （2025 年度）

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |              |                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------------|
| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 国能中心项目经费                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |              |                 |
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 上海市市场监督管理局                                  |             | 实施单位                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 上海市计量测试技术研究院 |                 |
| 项目资金<br>(万元)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 年初预算数                                       | 全年预算数       | 全年执行数                                                                                                                                                                                                                                                                           | 分数    | 执行率(%)       | 得分              |
|                | 年度资金总额：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 341.00                                      | 170.80      | 170.80                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.00 | 100.00       | 10.00           |
|                | 其中：当年财政拨款                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 341.00                                      | 170.80      | 170.80                                                                                                                                                                                                                                                                          | -     | 100.00       | -               |
|                | 上年结转资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00                                        | 0.00        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                            | -     | 0.00         | -               |
|                | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00                                        | 0.00        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                            | -     | 0.00         | -               |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |              |                 |
|                | 国能中心（市能耗在线监测系统）运行经费项目主要是保障上海市能耗在线监测系统的数据库及管理平台的日常运行和数据动态更新工作，保障数据库可以实时、动态更新，保障系统中能耗数据的准确性。主要任务包括对本市重点用能单位名单中新增用能单位及部分重点行业用能单位（合计 120 家）能源计量全面核排查及现场异常处置等，通常二季度完成首次全面核排查后，对三、四季度的能耗数据开展不少于 1 次关口核排查及现场数据异常处置；以及对名单中除已开展全面核排查的 120 家单位以外，分注册区域，针对剩余 710 家左右重点用能单位，二季度完成首次关口核排查，对三、四季度的能耗数据开展不少于 1 次关口核排查及现场数据异常处置，动态保证平台中各项数据的可靠性和连续性，更好地为本市节能主管部门、社会各方面需求方提供高质量的能耗数据基础服务。 |                                             |             | 该项目已按照时间节点要求，开展并完成各项工作。截止 6 月 30 日事转企前，市计测院作为预算单位在 2025 年 3 月份通过了院长办公会及党委会批准，4 月份在政府采购网上以公开招标的形式实施了采购，6 月份项目首付款已由市财政根据招标结果及签订合同完成拨付，拨付金额为 170.8 万元。同时，根据工作计划及安排，同步推进项目宣贯动员、专家库更新及培训、企业培训及指导、企业网上填报等工作，完成了项目文件（操作规程等相关）的制修订，有效保障了该项目全年顺利推进，保障了上海市能耗在线监测系统数据库及管理平台的日常运行及数据动态更新工作。 |       |              |                 |
| 一级<br>指标       | 二级<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 三级指标                                        | 年度指标值       | 实际完成值                                                                                                                                                                                                                                                                           | 分值    | 得分           | 偏差原因分析<br>及改进措施 |
| 成本<br>指标       | 经济<br>成本<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 关口核排查单家用能单位成本                               | ≤0.11(万元/次) | 0.10(万元/次)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.00 | 10.00        |                 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 全面核排查单家用能单位成本                               | ≤0.28(万元/次) | 0.25(万元/次)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.00 | 10.00        |                 |
| 产出<br>指标       | 数量<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 重点用能企业能源计量关口核排查及现场异常处置等（青浦、长宁、黄浦、徐汇等区域）企业数量 | ≥230.00(家)  | 252.00(家)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.00 | 10.00        |                 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 重点用能企业能源计量关口核排查及现场异常处置等（嘉定、静安、奉贤等区域）企业数量    | ≥230.00(家)  | 248.00(家)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.00 | 10.00        |                 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 重点用能企业能源计量关口核排                              | ≥250.00(家)  | 268.00(家)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.00 | 10.00        |                 |

|       |           |                                      |            |           |        |       |  |
|-------|-----------|--------------------------------------|------------|-----------|--------|-------|--|
|       |           | 查及现场异常处置等（浦东、杨浦等区域）企业数量              |            |           |        |       |  |
|       |           | 新用能单位及部分重点行业用能单位能源计量全面核排查及现场异常处置企业数量 | =120(家)    | 120.00(家) | 10.00  | 10.00 |  |
|       | 质量指标      | 现场异常处置修复率                            | =100(%)    | 100.00(%) | 5.00   | 5.00  |  |
|       |           | 能耗数据可靠性                              | 可靠         | 达成指标      | 5.00   | 5.00  |  |
|       | 时效指标      | 核排查任务完成及时率                           | =100.00(%) | 100.00(%) | 5.00   | 5.00  |  |
| 效益指标  | 社会效益指标    | 用能单位关口能源计量配置掌握率                      | ≥90%       | 达成指标      | 10.00  | 10.00 |  |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用能单位满意度                              | ≥85%       | 达成指标      | 5.00   | 4.90  |  |
| 总分    |           |                                      |            |           | 100.00 | 99.90 |  |
| 评分等级  |           | 优                                    |            |           |        |       |  |

财政项目支出绩效自评表  
 (2025 年度)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 科技项目研究经费   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |       |
| 主管部门         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 上海市市场监督管理局 |       | 实施单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 上海市计量测试技术研究院 |        |       |
| 项目资金<br>(万元) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 年初预算数      | 全年预算数 | 全年执行数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 分数           | 执行率(%) | 得分    |
|              | 年度资金总额:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150.00     | 75.01 | 75.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.00        | 100.00 | 10.00 |
|              | 其中: 当年财政拨款                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150.00     | 75.01 | 75.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -            | 100.00 | -     |
|              | 上年结转资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00       | 0.00  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -            | 0.00   | -     |
|              | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.00       | 0.00  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -            | 0.00   | -     |
| 年度           | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |       |
| 总体<br>目标     | 项目名称: 光刻机关键部件可迁移污染物检测方法研究与标准制定, 总目标: 开发光刻机关键部件污染物检测方法, 制定团体标准 1 项。<br>项目名称: 电阻式高压传感器关键技术和研制, 总目标: 绕丝、支架、壳体、小椎体等关键部件的理论及仿真分析和设计。<br>项目名称: 基于混合法的超低露点快速发生技术研究, 总目标: 超低露点发生技术路线的确认, 流量计、管材的设计和选型。<br>项目名称: 基于模块化智能线纹类量具检定台的设计及应用。总目标: 研究设计一套线纹类量具检定台, 根据不同的线纹类量具选择不同模块, 实现自动化计量。<br>项目名称: 基于阶跃电流的温度传感器响应时间测量技术研究<br>总目标: 总体设计方案样机研制与调试; 样机测试结果与实验室掷入法的比较, 流速影响的外推适用性研究<br>项目名称: 大空间复合几何量标准场溯源关键技术研究<br>总目标: 完成激光标线仪的智能校准应用<br>项目名称: 环境空气中水溶性离子自动监测系统校准方法及装置研究。<br>总目标: 校准装置选材完成, 初步形成搭建方案。<br>名称: 基于涡度协方差理论的碳通量测量系统检测方法研究<br>目标: 完成碳通量测量系统的现场比对工作, 形成初步的碳通量测量系统检测方案技术方案。<br>名称: 新污染物磺胺多辛纯度标准物质研制<br>目标: 制备 100 瓶磺胺多辛纯度标准物质候选物<br>名称: 两种手足口病相关病毒核酸标准物质研制<br>目标: 建立柯萨奇病毒 A16 型 RNA 标准物质以及肠道 |            |       | 1、项目名称: 光刻机关键部件可迁移污染物检测方法研究与标准制定<br>实际完成情况: 形成了光刻机关键部件污染物的相关检测方法, 团体标准 1 项已完成, 已录用期刊论文 2 篇。<br><br>2、项目名称: 电阻式高压传感器关键技术和研制<br>实际完成情况: 绕丝、支架、壳体、小椎体等关键部件的理论及仿真分析和设计。申请专利 1 项, 论文录取 1 项。<br><br>3、项目名称: 基于混合法的超低露点快速发生技术研究<br>实际完成情况: 超低露点发生技术路线的确认, 流量计、管材的设计和选型。<br><br>4、基于模块化智能线纹类量具检定台的设计及应用<br>实际完成情况: 检定台主体已经设计加工完成, 正在优化承重结构装置。已申请发明专利 2 项, 实用新型专利 1 项。实验样品已经提前采购完成<br><br>5、基于阶跃电流的温度传感器响应时间测量技术研究<br>实际完成情况: 总体设计方案样机研制与调试; 样机测试结果与实验室掷入法的比较, 流速影响的外推适用性研究, 已申请发明专利 1 项, 已录用核心期刊论文 1 篇。<br><br>6、项目名称: 大空间复合几何量标准场溯源关键技术研究 |              |        |       |

|                                                                                                                                                                                            |        |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|
| <p>病毒 71 型标准物质检测的高准确度的数字 PCR 定值方法。</p> <p>名称：肿瘤治疗用 125 籽源表观活度的测量与溯源关键技术研究</p> <p>目标：实现多形态 I-125 核素溶液的多仪器联合测量，初步完成含铂银金属元素 I-125 溶液的热实验。</p> <p>名称：GNSS 天线相位中心测量装置</p> <p>目标：搭建完机器人机械臂装置</p> |        |               |            | <p>实际完成情况：搭建激光标线仪的智能校准系统，项目成果在微波全场振动及形变测量仪、空间视觉变形监测智能终端设备的检测中应用，业务量 11.558 万元。</p> <p>7、项目名称：环境空气中水溶性离子自动监测系统校准方法及装置研究</p> <p>实际完成情况：校准装置选材完成，初步形成搭建方案</p> <p>8、项目名称：基于涡度协方差理论的碳通量测量系统检测方法研究</p> <p>实际完成情况：完成碳通量测量系统的现场比对工作，形成初步的碳通量系统检测技术方案      完成情况：搭建了野外移动实验室，多场景现场比对工作还在进行中，已通过地方计量技术规范形式，形成了检测技术方案初稿。</p> <p>9、项目名称：新污染物磺胺多辛纯度标准物质研制</p> <p>实际完成情况：制备 100 瓶磺胺多辛纯度标准物质候选物</p> <p>10、项目名称：两种手足口病相关病毒核酸标准物质研制</p> <p>实际完成情况：建立柯萨奇病毒 A16 型 RNA 标准物质以及肠道病毒 71 型标准物质检测的高准确度的数字 PCR 定值方法。</p> <p>11、项目名称：肿瘤治疗用 125 籽源表观活度的测量与溯源关键技术研究</p> <p>实际完成情况：实现多形态 I-125 核素溶液的多仪器联合测量，初步完成含钛银金属元素的 I-125 溶液的热试验</p> <p>12、项目名称：GNSS 天线相位中心测量装置</p> <p>实际完成情况：机器人机械臂已经搭建完成</p> |       |       |             |
| 一级指标                                                                                                                                                                                       | 二级指标   | 三级指标          | 年度指标值      | 实际完成值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 分值    | 得分    | 偏差原因分析及改进措施 |
| 成本指标                                                                                                                                                                                       | 经济成本指标 | 单项科研(课题)成本控制额 | ≤15.00(万元) | 15.00(万元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10.00 | 10.00 |             |
| 产出                                                                                                                                                                                         | 数量     | 团体标准立项数       | =1.00(项)   | 1.00(项)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10.00 | 10.00 |             |

|          |                |               |              |             |        |       |  |
|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------|-------|--|
| 指标       | 指标             | 课题研究开展数       | =12.00(项)    | 12.00(项)    | 10.00  | 10.00 |  |
|          | 质量<br>指标       | 课题阶段成果质量合格率   | =100.00(百分比) | 100.00(百分比) | 10.00  | 9.00  |  |
|          |                | 团体标准立项通过率     | =100.00(百分比) | 100.00(百分比) | 10.00  | 10.00 |  |
|          | 时效<br>指标       | 团体标准立项及时率     | =100.00(百分比) | 100.00(百分比) | 10.00  | 10.00 |  |
|          |                | 课题研究开展及时率     | =100.00(百分比) | 100.00(百分比) | 10.00  | 10.00 |  |
| 效益<br>指标 | 经济<br>效益<br>指标 | 课题研究成果创收      | ≥10.00(万元)   | 11.55(万元)   | 5.00   | 5.00  |  |
|          | 社会<br>效益<br>指标 | 研究成果支撑业务开展有效性 | 有效           | 达成指标        | 5.00   | 5.00  |  |
|          |                | 专利申请数量        | ≥2.00(个)     | 5.00(个)     | 5.00   | 5.00  |  |
|          |                | 论文录用数         | ≥4.00(篇)     | 4.00(篇)     | 5.00   | 5.00  |  |
| 总分       |                |               |              |             | 100.00 | 99.00 |  |
| 评分等级     |                | 优             |              |             |        |       |  |

财政项目支出绩效自评表  
 （2025 年度）

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |              |                                                                                                                                                                                                                        |       |              |             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------------|
| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 时频实验室运维经费         |              |                                                                                                                                                                                                                        |       |              |             |
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 上海市市场监督管理局        |              | 实施单位                                                                                                                                                                                                                   |       | 上海市计量测试技术研究院 |             |
| 项目资金<br>(万元)   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 年初预算数             | 全年预算数        | 全年执行数                                                                                                                                                                                                                  | 分数    | 执行率(%)       | 得分          |
|                | 年度资金总额：                                                                                                                                                                                                                                                           | 181.00            | 90.50        | 90.50                                                                                                                                                                                                                  | 10.00 | 100.00       | 10.00       |
|                | 其中：当年财政拨款                                                                                                                                                                                                                                                         | 181.00            | 90.50        | 90.50                                                                                                                                                                                                                  | -     | 100.00       | -           |
|                | 上年结转资金                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.00              | 0.00         | 0.00                                                                                                                                                                                                                   | -     | 0.00         | -           |
|                | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.00              | 0.00         | 0.00                                                                                                                                                                                                                   | -     | 0.00         | -           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |              | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                 |       |              |             |
|                | 通过维护时频实验室高精度守时系统，完成 2 个模块维护，实现上海计量院时频实验室高精度守时系统稳定正常运行，持续提升国家时间频率计量中心上海实验室时间频率计量服务水平，提供时间频率量值溯源和校准检测服务，维护上海地区守时授时光纤网络，搭建时间频率光纤远程传输链路，故障响应及时，实验室原子时标与国家院基准溯源时差在 30ns 之内，支撑科研机构开展相关研究或时频应用案例不少于 1 例，为华师大、中国科学院上海光机所等机构提供高精度时间频率信号，实现租用光缆全程地下通信管道，时频数据使用单位满意度达 90%以上。 |                   |              | 通过维护时频实验室高精度守时系统，完成 2 个模块维护，实现上海计量院时频实验室高精度守时系统稳定运行。持续提升国家时间频率计量中心上海实验室时间频率计量服务水平，提供时间频率量值溯源和校准检测服务，维护上海地方守时授时光纤网络，实现光纤时间频率高精度信号的远程传递。根据中国计量院出具的校准报告，实验室原子时标与国家院基准溯源时差优于±30ns。为中国科学院上海光机所等提供高精度时间频率信号，支撑冷原子钟研制等科学研究活动。 |       |              |             |
| 一级<br>指标       | 二级<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                          | 三级指标              | 年度指标值        | 实际完成值                                                                                                                                                                                                                  | 分值    | 得分           | 偏差原因分析及改进措施 |
| 成本<br>指标       | 经济<br>成本<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                    | 时频实验室高精度守时系统维护成本  | ≤65.00(万元)   | 32.50(万元)                                                                                                                                                                                                              | 10.00 | 10.00        | 无           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 守时授时光纤网络技术服务成本    | ≤116.00(万元)  | 42.80(万元)                                                                                                                                                                                                              | 10.00 | 10.00        | 无           |
| 产出<br>指标       | 数量<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                          | 光纤网络服务年累计提供小时数    | =7884.00(小时) | 4000.00(小时)                                                                                                                                                                                                            | 10.00 | 9.00         | 无           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 系统功能模块维护数量        | =2.00(个)     | 2.00(个)                                                                                                                                                                                                                | 10.00 | 9.00         | 无           |
|                | 质量<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                          | 光纤网络通畅率           | ≥90.00(%)    | 95.00(%)                                                                                                                                                                                                               | 5.00  | 5.00         | 无           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 时频实验室设备设施故障响应度    | =100.00(%)   | 100.00(%)                                                                                                                                                                                                              | 5.00  | 5.00         | 无           |
|                | 时效<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                          | 实验室原子时标与国家院基准溯源时差 | ≤30.00(ns)   | 15.00(ns)                                                                                                                                                                                                              | 10.00 | 10.00        | 无           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 故障响应及时率           | =100.00(%)   | 100.00(%)                                                                                                                                                                                                              | 5.00  | 5.00         | 无           |
| 效益<br>指标       | 社会<br>效益<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                    | 守时授时光纤网络覆盖机构数     | =2.00(家)     | 2.00(家)                                                                                                                                                                                                                | 5.00  | 5.00         | 无           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 重复故障发生率           | ≤1.00(%)     | 0.00(%)                                                                                                                                                                                                                | 5.00  | 4.00         | 无           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 年服务客户数量           | ≥10.00(家)    | 6.00(家)                                                                                                                                                                                                                | 5.00  | 4.00         | 无           |

|       |           |                     |           |          |        |       |   |
|-------|-----------|---------------------|-----------|----------|--------|-------|---|
|       |           | 支撑科研机构开展相关研究或时频应用案例 | ≥1.00(例)  | 1.00(例)  | 5.00   | 5.00  | 无 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 时频数据使用单位满意度         | ≥90.00(%) | 90.00(%) | 5.00   | 5.00  | 无 |
| 总分    |           |                     |           |          | 100.00 | 96.00 |   |
| 评分等级  |           | 优                   |           |          |        |       |   |

## 财政项目支出绩效自评表

(2025 年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                     | 仪器设备购置经费      |       |              |                                                                                                                                                                          |        |              |             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                     | 上海市市场监督管理局    |       |              | 实施单位                                                                                                                                                                     |        | 上海市计量测试技术研究院 |             |
| 项目资金<br>（万元）   |                                                                                                                                     |               | 年初预算数 | 全年预算数        | 全年执行数                                                                                                                                                                    | 分数     | 执行率(%)       | 得分          |
|                |                                                                                                                                     | 年度资金总额：       | 70.00 | 35.00        | 35.00                                                                                                                                                                    | 10.00  | 100.00       | 10.00       |
|                |                                                                                                                                     | 其中：当年财政拨款     | 70.00 | 35.00        | 35.00                                                                                                                                                                    | -      | 100.00       | -           |
|                |                                                                                                                                     | 上年结转资金        | 0.00  | 0.00         | 0.00                                                                                                                                                                     | -      | 0.00         | -           |
|                |                                                                                                                                     | 其他资金          | 0.00  | 0.00         | 0.00                                                                                                                                                                     | -      | 0.00         | -           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                |               |       |              | 实际完成情况                                                                                                                                                                   |        |              |             |
|                | 通过搭建一套高效液相色谱分析系统，购置 1 套仪器设备，用于化学、生物样品中组分含量的定性、定量检测，进行化学、生物纯度、溶液标准物质的检测及验证。设备验收合格率 100%，购置验收及时，设备正常运行，年服务科研项目不低于 3 项，提升标准物质生产的产能和质量。 |               |       |              | 通过搭建一套高效液相色谱分析系统，购置 1 套仪器设备，用于化学、生物样品中组分含量的定性、定量检测，进行化学、生物纯度、溶液标准物质的检测及验证。设备购置验收及时，验收合格率 100%；设备正常运行，系统年工作时数超过 3000 小时，年服务科研项目 4 项；有效提升标准物质生产的产能和质量，相关标准物质生产业务年收入超 5 万元。 |        |              |             |
| 一级<br>指标       | 二级<br>指标                                                                                                                            | 三级指标          |       | 年度指标值        | 实际完成值                                                                                                                                                                    | 分值     | 得分           | 偏差原因分析及改进措施 |
| 成本<br>指标       | 经济<br>成本<br>指标                                                                                                                      | 设备购置成本控制额     |       | ≤70.00(万元)   | 34.80(万元)                                                                                                                                                                | 10.00  | 10.00        |             |
| 产出<br>指标       | 数量<br>指标                                                                                                                            | 设备购置数         |       | =1.00(套)     | 1.00(套)                                                                                                                                                                  | 10.00  | 10.00        |             |
|                | 质量<br>指标                                                                                                                            | 设备验收合格率       |       | =100.00(百分比) | 100.00(百分比)                                                                                                                                                              | 10.00  | 10.00        |             |
|                | 时效<br>指标                                                                                                                            | 设备购置及时率       |       | =100.00(百分比) | 100.00(百分比)                                                                                                                                                              | 10.00  | 10.00        |             |
| 效益<br>指标       | 经济<br>效益<br>指标                                                                                                                      | 相关标准物质生产业务年收入 |       | ≥5.00(万元)    | 5.00(万元)                                                                                                                                                                 | 10.00  | 8.00         |             |
|                | 社会<br>效益<br>指标                                                                                                                      | 设备正常运行率       |       | =100.00(百分比) | 100.00(百分比)                                                                                                                                                              | 10.00  | 10.00        |             |
|                |                                                                                                                                     | 设备年累计服务时长     |       | ≥2400.00(小时) | 3000.00(小时)                                                                                                                                                              | 10.00  | 10.00        |             |
|                |                                                                                                                                     | 设备年服务科研项目     |       | ≥3.00(项)     | 4.00(项)                                                                                                                                                                  | 20.00  | 18.00        |             |
| 总分             |                                                                                                                                     |               |       |              |                                                                                                                                                                          | 100.00 | 96.00        |             |
| 评分等级           |                                                                                                                                     | 优             |       |              |                                                                                                                                                                          |        |              |             |

